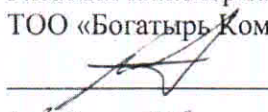


УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер завода РГТО
 ТОО «Богатырь-Комир»

 В.Н. Лось
 « 5 » 06 2013 года

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на капитальный ремонт с модернизацией станка фрезерного вертикального
с крестовым столом и УЦИ модели 65A80Ф13

Комиссия в составе:

гл. механика	Павленко В.И.
гл. энергетика	Василук И.Н.
инженера ЭМС	Назаренко И.В.
начальника МУ	Дьяконова О.Г.
начальника РМУ	Нагель А.И.

произвела обследование технического состояния станка фрезерного вертикального с крестовым столом и УЦИ модели 65A80Ф13, зав. № 86, инв. № ОС-0010291, установленного в механическом участке завода РГТО, год выпуска 1992 год, дата ввода в эксплуатацию в 01.05.1992 год. Капитальные ремонты не проводились. Фактический срок службы - 20 лет при нормативном сроке 21 лет.

В результате обследования установлено, что требуются следующие ремонтные работы и запасные части:

№ п/п	Наименование необходимых запасных частей и материалов, работ	Ед. изм.	Кол-во	Дефекты и неисправности	Вид работ
Электрическая часть					
1	Привод вращения шпинделя в составе двигателя постоянного тока 4ПФ160МВТ (26,5 кВт, 440 В, 1090/4500 об/мин) и электропривода ЭПУ1-2-4047ДУХЛ4	шт	1	Износ	Замена электропривода на современный, ремонт электродвигателя постоянного тока
2	Привод перемещения стола в составе двигателя постоянного тока 47МВНЗС (750/1500 об/мин) и электропривода ЭПУ1-2-4017ПУХЛ4	к-кт	1	Износ	Замена на привод переменного тока с частотным регулированием (включая асинхронный электродвигатель и вентилятор обдува)
3	Привод перемещения салазок в составе двигателя постоянного тока 47МВНЗС (750/1500 об/мин) и электропривода ЭПУ1-2-4017ПУХЛ4	к-кт	1	Износ	Замена на привод переменного тока с частотным регулированием (включая асинхронный электродвигатель и вентилятор обдува)
4	Привод перемещения бабки в составе двигателя постоянного тока 47МВНЗС (750/1500 об/мин) и электропривода ЭПУ1-2-4017ПУХЛ4	к-кт	1	Износ	Замена на привод переменного тока с частотным регулированием (включая асинхронный электродвигатель и вентилятор обдува)
5	Кабельно-проводниковая продукция в комплекте	к-кт	1	Износ	Замена

№ п/п	Наименование необходимых зап- пасных частей и материалов, работ	Ед. изм.	Кол- во	Дефекты и неисправ- ности	Вид работ
6	Электрические шкафы с комплек- том низковольтной аппаратуры, блоками адаптивного управления и матричной логики	к-кт	1	Износ	Замена на электрический шкаф с использованием микропроцессорной тех- ники
7	Подвесной пульт управления с устройством цифровой индика- ции K524	к-кт	1	Износ	Реконструкция пульта с заменой аппаратного содержимого и монито- ра
10	Датчик обратной связи	шт	3	Износ	Замена
11	Преобразователь угловых пере- мещений фотоэлектрический BE178A5M	к-кт	3	Износ	Замена на преобразова- тели линейных переме- щений ЛИР
12	Датчики счета параметров хода	шт	3	Износ	Замена
13	Металлорукав ø20	м	20	Износ	Замена
14	Металлорукав ø15	м	20	Износ	Замена
15	Шланг ø32	м	80	Износ	Замена
16	Микровыключатель МП2302	шт	2	Износ	Замена
Гидравлическая часть					
1	Гидравлические шланги d20, l- 1,5 м.	шт	8	Износ	Замена
2	Трубка медная d 4 на смазку	м	25	Износ	Замена
3	Соединения трубок на смазку	шт	24	отсутст- вует	Установка
4	Фильтр заливной СТП С 42-12-78	шт	1	Износ	Замена
5	Фильтр 1ФГМ-16-25 К	шт	1	Износ	Замена
6	Насосная установка ВГ11-11А	к-кт	1	Износ	Замена
7	Клапан предохранительный СКП- 12/6,3	шт	1	Износ	Замена
8	Манометр МГ-1-60-16	шт	2	Износ	Замена
9	Клапан предохранительный КПМ 6/3 В2	шт	1	Износ	Замена
10	Манжеты цилиндра переключе- ния скоростей	шт	8	Износ	Замена
11	Манжеты цилиндра зажима бабки	шт	8	Износ	Замена
12	Манжеты цилиндра гидрораз- грузки бабки	шт	8	Износ	Замена
13	Масло И-40	л	60		Замена
14	Гидрораспределители BE 6- 574A/Г24Н	шт	2	Износ	Замена
15	Реле давления ГОСТ 26005-83 ПГ62-11	шт	4	Износ	Замена
Механическая часть					
1	Подшипник 205	шт	1	Износ	Замена
2	Подшипник 207	шт	1	Износ	Замена
3	Подшипник 212	шт	8	Износ	Замена
4	Подшипник 310	шт	1	Износ	Замена
5	Подшипник 208	шт	2	Износ	Замена
6	Подшипник 214	шт	2	Износ	Замена
7	Подшипник 3182120	шт	1	Износ	Замена
8	Подшипник 312	шт	1	Износ	Замена

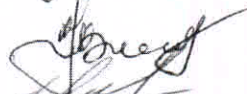
№ п/п	Наименование необходимых запчастей и материалов, работ	Ед. изм.	Кол-во	Дефекты и неисправности	Вид работ
9	Подшипник 8110	шт	2	Износ	Замена
10	Направляющие бабки и стола	шт	4	Износ	Проверка и ремонт
11	Покраска станка	шт			Покрасить

Главный механик



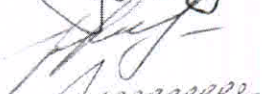
В.И.Павленко

Главный энергетик



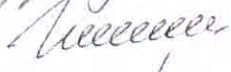
И.Н.Василук

Инженер ЭМС



И.В.Назаренко

Начальник МУ



О.Г.Дьяконов

Начальник РМУ



А.И.Нагель

мех. Шко. ОВХ

